

## บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และข้อเสนอแนะ



#### บทที่ 4 | สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

จากสภาพของโครงการในปัจจุบัน ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ต่อมาทางบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการโอนทรัพย์สินตลอดจนกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด และได้แจ้งขอเปลี่ยนผู้รับผิดชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และแจ้งขอเปลี่ยนชื่อโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับทราบ จากเดิม “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี” เป็น “โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี” เพื่อให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อแล้ว นั้น

และจากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี ในระยะดำเนินการ รอบการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 พบว่า โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างเคร่งครัด ถึงแม้ว่าโครงการจะยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการได้ดังนี้

##### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) ยังไม่ได้เปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด และยังไม่มีพนักงานปฏิบัติงานประจำอยู่ที่สถานี จึงมีเพียงการสำรวจข้อมูลสภาพแวดล้อมของโครงการฯ ในปัจจุบัน เพื่อตรวจสอบว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้มีการนำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาน้อยเพียงใด และรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงาน

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการในปีที่ผ่านมา ผลการตรวจสอบความสมบูรณ์ของท่อส่งก๊าซฯ สภาพแนวท่อส่งก๊าซฯ และระบบความปลอดภัยของท่อส่งก๊าซฯ ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะดำเนินการ ที่โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ได้เพียงบางส่วน มีจำนวน 3 มาตรการ เนื่องจากปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด และไม่ได้มีพนักงานที่ประจำอยู่ในสถานี ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- มาตรการทั่วไป จำนวน 1 มาตรการ คือ การตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- มาตรการด้านการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงานกรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ จำนวน 1 มาตรการ คือ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- มาตรการด้านงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน จำนวน 1 มาตรการ คือ การตรวจสอบสภาพพนักงานปฏิบัติงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ ได้ดังตารางที่ 4-1

## 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2567 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน ดังตารางที่ 4-2

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก  
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
1. มาตรการทั่วไป	11	10	1	0	มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ 7) ตรวจสอบความพร้อมของการดำเนินงาน ตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในพื้นที่ หน่วยงานด้านการจราจร และ หน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และ ความพร้อมของอุปกรณ์ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	หลังจากที่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานี ก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ โครงการยังไม่ได้ ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติ แต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนด ช่วงเวลาให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินที่เกิด ขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติร่วมกับ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสามโคก ในช่วง เดือนพฤศจิกายน 2567 โดยระบุไว้ใน แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ปี 2567 (ภาคผนวก ง)

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก  
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
2. แผนปฏิบัติการด้านสังคม	5	5	0	0	-	-
3. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย						
3.1 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1	1	0	0	-	-
3.2 การป้องกันและควบคุมการเกิดอุบัติเหตุ ก๊าซฯ รั่ว และการลุกไหม้จากก๊าซฯ รั่ว	12	12	0	0	-	-
3.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ	5	4	1	0	มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ 3.5) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดก๊าซรั่วไหล และเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ	หลังจากที่โครงการดำเนินการก่อสร้างท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานี บริการก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดช่วงเวลา ให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเกิดก๊าซ

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก  
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
3.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติงาน กรณีเกิดการรั่วไหลของก๊าซฯ (ต่อ)						รั่วไหลและเกิดการลุกไหม้ในพื้นที่ระบบ ก่อสร้างก๊าซธรรมชาติร่วมกับสถานีบริการ ก๊าซธรรมชาติสามโคก ในช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 โดยระบุไว้ในแผน การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยสำหรับพนักงาน ปี 2567 (ภาคผนวก ง)
3.4 งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน	5	4	1	0	มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน 4.4) ตรวจสอบสภาพพนักงานปฏิบัติงาน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ ให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างใด จึงยังไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงาน ประจำอยู่ที่สถานี มีเพียงพนักงานที่เข้าไป บำรุงรักษาระบบท่อฯ เท่านั้น ซึ่งก็ได้รับ การตรวจสอบสุขภาพตามแผนการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปีให้กับพนักงานของบริษัท เครือข่าย ก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด โดยได้ดำเนินการ

บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก  
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
3.4 งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน (ต่อ)						ตรวจสอบสุขภาพ เมื่อช่วงวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2566 จากแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ ซึ่งมี โปรแกรมการตรวจสุขภาพ และรายชื่อของ พนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2566 แสดงดังภาคผนวก ก ส่วนแผน การตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี โครงการได้กำหนดให้มีการตรวจในช่วงเดือน ตุลาคม 2567 โดยระบุไว้ในแผนการดำเนินงาน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับ พนักงาน ปี 2567 (ภาคผนวก ง)



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-2** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก  
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
1. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1	0	1	0	มาตรการที่ปฏิบัติได้บางส่วน 3) ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการจ่ายก๊าซ ให้กับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก แต่อย่างใด จึงยังไม่มีพนักงานที่ปฏิบัติงาน ประจำอยู่ที่สถานี มีเพียงพนักงานที่เข้าไป บำรุงรักษาระบบท่อฯ เท่านั้น ซึ่งก็ได้รับ การตรวจสอบสุขภาพตามแผนการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปีให้กับพนักงานของบริษัท เครือข่าย ก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด โดยได้ดำเนินการตรวจ สุขภาพ เมื่อช่วงวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2566 จากแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ ซึ่งมีโปรแกรม การตรวจสอบสุขภาพ และรายชื่อของพนักงาน ที่เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2566 แสดงดังภาคผนวก รฐ ส่วนแผนการตรวจ สุขภาพของพนักงานประจำปี โครงการได้ กำหนดให้มีการตรวจในช่วงเดือนตุลาคม 2567



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

**ตารางที่ 4-2** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก  
บริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ที่บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประเภทมาตรการ	จำนวน มาตรการ ทั้งหมด	จำนวนมาตรการจำแนก ตามผลการปฏิบัติ			มาตรการที่ปฏิบัติไม่ครบถ้วน	สาเหตุที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ครบถ้วน
		ปฏิบัติ ครบถ้วน	ปฏิบัติ บางส่วน	ไม่ปฏิบัติ		
1. แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)						โดยระบุไว้ในแผนการดำเนินงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับ พนักงาน ปี 2567 (ภาคผนวก ง)



บทที่ 4

สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ

### 4.3 ข้อเสนอแนะ

ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้วเสร็จ แต่ยังไม่ได้นำมาดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแต่อย่างใด ในระหว่างนี้บริษัทที่ปรึกษาจึงเสนอแนะให้ทางบริษัท เครือข่ายก๊าซ ไทย-ญี่ปุ่น จำกัด ดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งหากในอนาคตทางโครงการมีการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว โครงการจะได้มีการเตรียมความพร้อมของสถานีเพื่อให้มีการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. อย่างครบถ้วน

นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ให้โครงการนำไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น ดังนี้

1. ควรมีการตรวจสอบสัญลักษณ์/ป้ายแจ้งเตือนอันตรายด้านความปลอดภัยต่างๆ ที่อยู่ภายในบริเวณสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก โดยเฉพาะบริเวณอาคารเครื่องสูบลัดก๊าซธรรมชาติ (Compressor) เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เนื่องจากมีสภาพลบบเลือน
2. ควรมีการกำจัดวัชพืชที่ขึ้นรก/ปกคลุมบริเวณพื้นที่ต่างๆ ภายในสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก เพื่อให้สามารถมองเห็นแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างชัดเจน และเกิดความสะดวกกับเจ้าหน้าที่ที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อก๊าซฯ ประจำปี
3. หากโครงการเปิดดำเนินการจ่ายก๊าซให้กับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักแล้ว ควรนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้เป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ไปปฏิบัติให้ครบถ้วน